

GRADO DE ASOCIADO EN CIENCIAS APLICADAS EN CIENCIAS DE COMPUTADORAS

Requisitos de Educación General	24 créditos
Requisitos de Concentración	35 créditos
Total de Créditos Requeridos	59 créditos

Requisitos de Admisión
Promedio General Mínimo de 2.50

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE				
CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉD	PRE-REQUISITOS	APROBADO	CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉD	PRE-REQUISITOS	APROBADO
COMP 2120	Lógica de Programación	3			COMP 2315	Programación Estructurada	3	COMP 2120	
GEIC 1010	Manejo de la Información y uso de la Computadora	3			MATH 1500	Pre-cálculo	5	GEMA 1200	
¹ GEEN ____	Inglés I	3			¹ GEEN ____	Inglés II	3		
² GESP ____	Español I	3			² GESP ____	Español II	3		
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra	3			COMP 2025	Diseño de Páginas para el Web	3		
	Total	15				Total	17		

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE				
CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉD	PRE-REQUISITOS	APROBADO	CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉD	PRE-REQUISITOS	APROBADO
COMP 2400	Programación Orientada a Objetos	3	COMP 2315		COMP 3015	Programación Web con Bases de Datos	3	COMP 2850	
COMP 2501	Estructuras Computacionales Discretas I	3	MATH 1500		COMP 2850	Computación Móvil	3	COMP 2315	
COMP 2800	Bases de Datos	3			COMP 2900	Estructura de Datos	3	COMP 2400 COMP 2501	
GEHS 2010 ó GEHS 2000	Proceso Histórico de Puerto Rico o Cultura Emprendedora	3	Elegir un curso		COMP 2970	Seminario y Práctica	3		
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3							
	Total	15				Total	12		

¹Se requieren dos (2) cursos de inglés consecutivos. Los estudiantes quedarán ubicados en los cursos según su puntuación en el examen de inglés el PEAU o equivalente.

²Se requieren dos (2) cursos de español. Aquellos estudiantes cuyo vernáculo no sea el español se le requerirá GESP 1021 y GESP 1022.